

## 双葉台地区配水管布設工事

## 数量総括表

工種	規格	計算式	数量	単位	適用
<b>管路工</b>					
材料					
(鑄鉄管)					
GX形DIP・E-S直管	φ75*4000		1.0	本	
GX形DIP・E-S直管	φ100*4000		1.0	本	
GX形DIP・E-S直管	φ150*5000		54.0	本	
GX形2受T字管	φ150*φ75		1.0	個	
GX形2受T字管	φ150*φ100		1.0	個	
GX形DIP曲管	φ150*90°		1.0	個	
GX形DIP曲管	φ150*45°		3.0	個	
GX形DIP曲管	φ150*22・1/2°		2.0	個	
GX形DIP曲管	φ150*5・5/8°		1.0	個	
GX形DIP両受曲管	φ150*45°		12.0	個	
GX形DIP両受曲管	φ150*22・1/2°		7.0	個	
GX形フランジ付T字管	φ150*φ75		2.0	個	
GX形短管2号	φ150		1.0	個	
GX形接合付属品	φ75		1.0	組	
GX形接合付属品	φ100		1.0	組	
GX形接合付属品	φ150		14.0	組	
GX形G-Linkセット	φ75		1.0	組	
GX形G-Linkセット	φ100		2.0	組	
GX形G-Linkセット	φ150		40.0	組	
GX形ライフ	φ150		12.0	個	
(塩ビ管)					
HIVP	φ75		8.2	m	
HILボ	φ75		7.0	個	
幼形VCTレッサ-	φ75		1.0	個	
幼形異径VCTレッサ-	φ100*φ75		1.0	個	
幼形キャップ	プラグ50A、φ150		1.0	個	
幼形レッサ-F付短管	φ75		1.0	個	
(弁類)					
不断水簡易仕切弁	ビニル管用φ75		1.0	個	
不断水T字管F型ソフトシル仕切弁	φ75*φ75、ビニル管用		1.0	個	
不断水T字管F型ソフトシル仕切弁	φ150*φ150、鑄鉄		1.0	個	
GX形受挿ソフトシル仕切弁	φ75		1.0	個	
GX形両受ソフトシル仕切弁	φ100		1.0	個	
GX形受挿ソフトシル仕切弁	φ150		3.0	個	
GX形両受ソフトシル仕切弁	φ150		1.0	個	
仕切弁鉄蓋	1号 25型		9.0	個	
弁ボックス(上部)	1号 25A1.5		9.0	個	
弁ボックス(下部)	1号 25B2		2.0	個	
弁ボックス(下部)	1号 25B3		2.0	個	
弁ボックス(下部)	1号 25C3		9.0	個	
弁ボックス(底版)	1号 25S		9.0	個	
弁ボックス(緊結金具)	M12*75		9.0	組	
簡易分解型小型急速空気弁	φ25		2.0	個	
補修弁	φ75*200H		2.0	個	
空気弁鉄蓋	1型(丸形)500		2.0	個	
栓ボックス(上部)	丸形A		2.0	個	
栓ボックス(下部)	丸形C2		2.0	個	
栓ボックス(底版)	丸形S		2.0	個	
フランジ接合付属品	φ75、RF		4.0	組	
フランジ結合補強具	φ75、タルパッキン		3.0	組	
フランジ結合補強具	φ150、タルパッキン		1.0	組	
HNSキャップ	方向指示、口径表示他		18.0	組	
埋設表示ピン			14.0	個	

## 双葉台地区配水管布設工事

## 数量総括表

工種	規格	計算式	数量	単位	適用
(給水管)					
水道用ポリエチレン二層管	φ20	4.0+4.0	5.0	m	
水道用ポリエチレン二層管	φ25		8.0	m	
サドル分水栓	ホリ用、鑄鉄、ホール型、φ150*φ20		1.0	個	
サドル分水栓	ホリ用、鑄鉄、ホール型、φ150*φ25		2.0	個	
差込継手	分・止水栓MQリング付、φ20		1.0	個	
差込継手	分・止水栓MQリング付、φ25		2.0	個	
差込継手	90° ロングヘッド、φ20		1.0	個	
差込継手	90° ロングヘッド、φ25		2.0	個	
インコア	φ20		2.0	個	
インコア	φ25		4.0	個	
密着型防食コア	φ20		1.0	個	
密着型防食コア	φ25		2.0	個	
管路土工：昼間					
(土工)					
バックホウ掘削積込	0.28m <sup>3</sup> 、礫・砂・粘性土		148.0	m <sup>3</sup>	
管路埋戻(機械)	0.28m <sup>3</sup> 、再生砂		62.9	m <sup>3</sup>	
管路埋戻(機械)	0.28m <sup>3</sup> 、再生碎石RC-40		84.9	m <sup>3</sup>	
タンクトラック運搬(4t積)	0.28m <sup>3</sup> 、土砂、L=3.6km、DID無		148.0	m <sup>3</sup>	
残土処分	四国碎石 4t		148.0	m <sup>3</sup>	
(構造物取壊し工)					
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下		862.9	m	
舗装版取壊し	0cm超え10cm以下、山積0.28m <sup>3</sup>		559.9	m <sup>2</sup>	
タンクトラック運搬(4t積)	0.28m <sup>3</sup> 、As・Co塊、L=3.7km以下、DID無	559.85*0.05	28.0	m <sup>3</sup>	
処分料	As殻、才谷		28.0	m <sup>3</sup>	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	削孔径90mm以上100mm未満、削孔深さ50mm以上200mm未満		2.0	孔	
管路土工：夜間					
(土工)					
バックホウ掘削積込	0.13m <sup>3</sup> 、礫・砂・粘性土		46.5	m <sup>3</sup>	
管路埋戻(機械)	0.13m <sup>3</sup> 、再生砂		21.2	m <sup>3</sup>	
管路埋戻(機械)	0.13m <sup>3</sup> 、再生碎石RC-40		25.3	m <sup>3</sup>	
タンクトラック運搬(2t積)	0.13m <sup>3</sup> 、土砂、L=3.7km、DID無		46.5	m <sup>3</sup>	
残土処分	四国碎石 2t		46.5	m <sup>3</sup>	
(構造物取壊し工)					
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下		306.4	m	
舗装版取壊し	0cm超え10cm以下、山積0.13m <sup>3</sup>		195.9	m <sup>2</sup>	
タンクトラック運搬(2t積)	0.13m <sup>3</sup> 、As・Co塊、L=3.6km以下、DID無	195.91*0.05	9.8	m <sup>3</sup>	
処分料	As殻、才谷		9.8	m <sup>3</sup>	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	削孔径90mm以上100mm未満、削孔深さ50mm以上200mm未満		1.0	孔	
配水管布設工					
(鑄鉄管布設工)：昼間					
吊込み据付	φ100		3.3	m	
吊込み据付	φ150		206.7	m	
鑄鉄管切断	φ100		2.0	口	
鑄鉄管切断	φ150		21.0	口	
継手接合(GX)鑄鉄管布設	直管、φ150		40.0	口	
継手接合(GX)鑄鉄管布設	異形管、φ100		1.0	口	
継手接合(GX)鑄鉄管布設	異形管、φ100、G-Link接合		2.0	口	
継手接合(GX)鑄鉄管布設	異形管、φ150		10.0	口	
継手接合(GX)鑄鉄管布設	異形管、φ150、G-Link接合		34.0	口	
ポリエチレンスリーブ被覆(鑄鉄)	φ100、粘着テープ		3.3	m	
ポリエチレンスリーブ被覆(鑄鉄)	φ150、粘着テープ		206.7	m	
管明示テープ(鑄鉄)	φ100、天端明示有		3.3	m	
管明示テープ(鑄鉄)	φ150、天端明示有		206.7	m	
S種テープ(鑄鉄)	φ100、天端明示有		3.3	m	
S種テープ(鑄鉄)	φ150、天端明示有		206.7	m	
(塩ビ管布設工)：昼間					
据付工	φ75		6.4	m	
硬質塩化ビニル管切断	φ75		6.0	口	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	片落管、φ75		1.0	箇所	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	フランジ短管、φ75		1.0	箇所	
TS継手工(硬質塩化ビニル管布設)	φ75		5.0	口	
管明示テープ(硬質塩化ビニル管布設)	φ75、天端明示有		6.4	m	
メニカル継手工(ホリ)	φ75		2.0	口	
メニカル継手工(鑄鉄)	φ100		1.0	口	
メニカル継手工(鑄鉄)	φ150		1.0	口	

## 双葉台地区配水管布設工事

## 数量総括表

工種	規格	計算式	数量	単位	適用
(弁類設置工): 昼間					
不断水連絡	本管φ75*取出φ75		1.0	箇所	
不断水簡易仕切弁取付工	φ75		1.0	箇所	
鑄鉄製仕切弁設置	機械、設置、φ100以下、縦型		1.0	基	
鑄鉄製仕切弁設置	機械、設置、φ150、縦型		2.0	基	
鉄蓋設置(仕切弁)	設置、円形1型、250、モルタル無		5.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、上部壁150		5.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、中部壁200		2.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、中部壁300		2.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、下部壁300		5.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、底板40		5.0	個	
空気弁設置	人力、設置、φ75		2.0	基	
鉄蓋設置	設置、円形3型、500、モルタル無		2.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形3型、500、上部壁200		2.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形3型、500、下部壁200		2.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形3型、500、底板40		2.0	個	
フランジ継手	φ75		3.0	口	
管明示シート			209.8	m	
ロケータングワイヤー			209.8	m	
埋設表示ピン設置工			14.0	箇所	
(給水管布設工)					
据付工(ポリエチレン管)	φ20		5.0	m	
据付工(ポリエチレン管)	φ25		8.0	m	
ポリエチレン管切断	φ20		2.0	口	
ポリエチレン管切断	φ25		4.0	口	
サドル分水栓建込工	φ20、ホリφ150		1.0	箇所	
サドル分水栓建込工	φ25、ホリφ150		2.0	箇所	
継手工(ポリエチレン管)	φ20		2.0	口	
継手工(ポリエチレン管)	φ25		4.0	口	
コア取付工	φ20		1.0	箇所	
コア取付工	φ25		2.0	箇所	
(鑄鉄管布設工): 夜間					
吊込み据付	φ75		4.1	m	
吊込み据付	φ150		67.9	m	
鑄鉄管切断	φ75		2.0	口	
鑄鉄管切断	φ150		6.0	口	
継手接合(GX) 鑄鉄管布設	直管、φ75		1.0	口	
継手接合(GX) 鑄鉄管布設	直管、φ150		14.0	口	
継手接合(GX) 鑄鉄管布設	異形管、φ75		1.0	口	
継手接合(GX) 鑄鉄管布設	異形管、φ75、G-Link接合		1.0	口	
継手接合(GX) 鑄鉄管布設	異形管、φ150		4.0	口	
継手接合(GX) 鑄鉄管布設	異形管、φ150、G-Link接合		6.0	口	
ポリエチレンスリーブ被覆(鑄鉄)	φ75以下、粘着テープ		4.1	m	
ポリエチレンスリーブ被覆(鑄鉄)	φ150、粘着テープ		67.9	m	
管明示テープ(鑄鉄)	φ75、天端明示有		4.5	m	
管明示テープ(鑄鉄)	φ150、天端明示有		70.2	m	
S種テープ(鑄鉄)	φ75、天端明示有		4.5	m	
S種テープ(鑄鉄)	φ150、天端明示有		70.2	m	
(塩ビ管布設工): 夜間					
据付工	φ75		1.8	m	
硬質塩化ビニル管切断	φ75		3.0	口	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	フランジ短管トレスサージョイント、φ75		1.0	箇所	
TS継手工(硬質塩化ビニル管布設)	φ75		2.0	口	
管明示テープ(硬質塩化ビニル管布設)	φ75、天端明示有		1.8	m	
ムニカル継手工(ホリ)	φ75		1.0	口	
ムニカル継手工(鑄鉄)	φ75		1.0	口	

## 双葉台地区配水管布設工事

## 数量総括表

工種	規格	計算式	数量	単位	適用
(弁類設置工):夜間					
不排水連絡	本管φ150*取出φ150		1.0	箇所	
鑄鉄製仕切弁設置	機械、設置、φ100以下、縦型		1.0	基	
鑄鉄製仕切弁設置	機械、設置、φ150、縦型		2.0	基	
鉄蓋設置(仕切弁)	設置、円形1型、250、モルタル無		4.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、上部壁150		4.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、下部壁300		4.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、底版40		4.0	個	
フランジ継手	φ150		1.0	口	
管明示シート			70.2	m	
ローケーティングワイヤー			70.2	m	
管撤去工					
(既設管撤去工)					
既設ポリエチレン管撤去切断	φ20		2.0	口	
既設ポリエチレン管撤去切断	φ25		4.0	口	
撤去管吊上げ積込	φ20		5.0	m	
撤去管吊上げ積込	φ25		8.0	m	
舗装工					
(舗装復旧工):昼間					
不陸整正	施工幅1.8m以上、補足材無		428.1	m2	
アスファルト舗装工(人力)	t=30mm、車道及路肩、再生密粒TOP13、小型車加算有		136.4	m2	
表層(車道)	幅員1.4m以上3.0m以下、50mm、再生密粒アスコン13、PK3、小型車有		428.1	m2	
(舗装復旧工):夜間					
不陸整正	施工幅1.8m以上、補足材無		150.0	m2	
アスファルト舗装工(人力)	t=30mm、車道及路肩、再生密粒TOP13、小型車加算有、夜間有		46.0	m2	
表層(車道)	幅員1.4m以上3.0m以下、50mm、再生密粒アスコン13、PK3、小型車有、夜間有		150.0	m2	
仮設工					
(交通管理工)					
交通誘導警備員B	昼間		80	人	
交通誘導警備員B	夜間		30	人	
(土留工)					
軽量鋼矢板たて込み工	掘削深2.0m以下、両側施工、0.28m3		20	m	
軽量鋼矢板引抜き工	掘削深2.0m以下、両側施工、バックホウ0.28m3		20	m	
支保工(軽量鋼矢板)(材料費除)	設置・撤去、1段、軽量金属腹起し材、水圧式ハイブサポート		20	m	
軽量鋼矢板賃料(t)	軽量鋼矢板2型、供用日数5日、なし		0.9	t	
アルミ腹起し(基本料)	幅70~80mm、高115~130、長2000mm		4	本	
アルミ腹起し(賃料)	幅70~80mm、高115~130、長2000mm		20	本・日	
アルミ水圧サポート(基本料)	調整長770~1300mm、標準型		4	本	
アルミ水圧サポート(賃料)	調整長770~1300mm、標準型		20	本・日	
手動水圧ポンプ(基本料)	タンク容量15~19L		1	台	
手動水圧ポンプ(賃料)	タンク容量15~19L		5	台・日	
運搬費					
仮設材運搬	12m以内、10kmまで、往復		0.9	t	
積込み、取卸し費(仮設材等)	積込み、取卸し(往復分)		0.9	t	
技術管理費					
(通水試験工)					
通水試験	給水車不要	286.978/500	0.57	日	